



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENGARUH MODEL PERAIHAN KONSEP TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA DI SMA NEGERI 1 PEUKAN BADA**

### **ABSTRACT**

Pada penelitian ini yang bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh model pembelajaran peraihan konsep terhadap keterampilan proses sains siswa. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian eksperimen dengan metode Pre – Experimental Design. SMA Negeri 1 Peukan Bada menjadi populasi tempat dilakukannya penelitian, dengan sampelnya yaitu kelas X mia – 1 yang diambil dengan teknik random sampling. Pada penelitian ini, instrumen yang digunakan berupa non tes yaitu melalui lembar observasi untuk melihat keterampilan proses sains siswa dalam kegiatan proses pembelajaran. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dihitung dengan mencari persentase dari keterampilan proses sains. Diperoleh persentase keterampilan proses sains terus meningkat dari pertemuan pertama hingga pertemuan ketiga. Pada pertemuan pertama besarnya persentase sebesar 54,66 % yang dikategorikan cukup, pada pertemuan kedua sebesar 76,66 % yang dikategorikan baik, sedangkan pada pertemuan ketiga sebesar 84,47 % dengan kategori sangat baik, sehingga keterampilan proses sains siswa terus mengalami peningkatan setelah diterapkannya model peraihan konsep. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa terdapat pengaruh model peraihan konsep terhadap keterampilan proses sains siswa di SMAN 1 Peukan Bada.